



Inspecciones de puentes

Jornada técnica sobre

El 9 de mayo de 2011 y en el Salón de Actos de la Fundación Bancaja, C/ General Tovar, de Valencia, tendrá lugar esta jornada promovida por el Ministerio de Fomento, organizada por la Asociación

Técnica de Carreteras con la colaboración de la *Generalitat Valenciana*, el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Tecnimed y la empresa consultora Civil Mateng, S.L.

La jornada está planteada para profesionales relacionados con las inspecciones de puentes en servicio con el fin de determinar su condición de estado, las necesidades de mantenimiento y los posibles problemas o peligros, así como para los involucrados en las actuaciones de mejora y rehabilitación de dichos puentes. Por supuesto, para todos aquéllos que desean formarse y especializarse en el sector de la **ingeniería de mantenimiento**.

Se presentarán también dos documentos de reciente publicación, la "Guía para la realización del inventario de obras de paso" y la "Guía de inspecciones básicas de obras de paso" de la Dirección General de Carreteras del Mº de Fomento.

Durante la mañana y para las dos sesiones, reconocimientos sistemáticos y especiales, se detallará la metodología y objetivo de cada nivel de inspección y se expondrán algunos de los resultados obtenidos tras su aplicación, entre otros, en la Red de Carreteras del Estado: conocimiento de los elementos a inspeccionar, ensayos, auscultación y pruebas más frecuentes para la caracterización estructural y de deterioros, así como los medios auxiliares de inspección, el análisis y presentación de informes de resultados y especificidades de los "Proyectos de Rehabilitación".

Por la tarde, se expondrán algunos resultados singulares relativos a obras de mejora y rehabilitación de puentes, conse-

cuencia de inspecciones realizadas. Se tratarán puentes de distintas épocas y tipos, con soluciones de rehabilitación diferentes y con especial atención a las mejoras funcionales de los equipamientos existentes.

Como colofón, se ha planteado una mesa redonda que pretende reflexionar sobre la formación de los inspectores de puentes, las materias de obligado conocimiento, la valoración de la experiencia y la necesidad de acreditación y también sobre la homologación de técnicos y empresas especializadas en el ámbito de la rehabilitación de estructuras.

Dirección técnica : D. Álvaro Navareño Rojo, Presidente del Comité de Puentes de la ATC y Consejero Técnico de la Subdirección de Conservación, DGC, Ministerio de Fomento.

Programa

09:00 • 09:30. **Acreditaciones**

09:30 • 10:00. **Acto de Inauguración**

10:00 • 10:20. **Consideraciones sobre las inspecciones de puentes.** D. Álvaro Navareño, DGC, Ministerio de Fomento.

Sesión 1. Inspecciones sistemáticas de obras de paso.

Moderador: D. Emilio Criado. DGC. Ministerio de Fomento.

10:20 • 10:45. **Inspecciones básicas** – COEX. D^a. Ana Belén Menéndez, J. G. Gestión de Estructuras, Geocisa.

10:45 • 11:10. **Inspecciones principales.** D. Tomás Ripa, LCA Ingeniería.

11:10 • 11:35. **Inspecciones de causas.** D. Gonzalo Arias, Ines Ingenieros; D. Francisco Vallés, UPV.

11:35 • 11:45. **Coloquio**

11:45 • 12:15. **Pausa-Café**

Sesión 2: Inspecciones especiales de puentes.

Moderadora: D^a. Carmen Andrade, CISDEM (CSIC-UPM).

12:15 • 12:40. **Principales patologías asociadas a puentes de carretera.** D. Ignacio Pulido, IDEAM.

12:40 • 13:05. **Campañas de ensayo y auscultación.** D. Jorge Ley Urdaiz, IN-TEMAC.

13:05 • 13:30. **Inspección de tirantes en puentes.** D. Patrick Ladret, Freyssinet, S.A.

13:30 • 13:55. **Proyectos de rehabilitación: Singularidades.** D. José Simón-Talero, Torroja Ingeniería.

13:55 • 14:10. **Coloquio**

14:10 • 15:30. **Almuerzo-Buffer**

Sesión 3: Mejora y rehabilitación de puentes de carretera.

Moderador: D. Ángel Susaeta Llombar, Generalitat Valenciana.

15:30 • 16:00. **Rehabilitación y supresión de restricciones al tráfico en los puentes de Algar de Palancia y Cofrentes (N-225 y N-330).** D. José Ignacio Suárez, Unidad de Carreteras de Castellón; D. José Yuste Maicas, Demarcación de Carreteras del Estado, C. Valenciana.

16:00 • 16:20. **Actuación Comunidad Valenciana.** D. Arturo Llorca Acebedo, Generalitat Valenciana.

16:20 • 16:40. **Actuaciones de reparación en la AP-6.** D. Rafael Pérez Arenas, Abertis.

16:40 • 17:00. **Reparación Puente sobre Rambla de Valdelobos, N-234.** D. Jesús Antoñanza, U. de Carreteras de Teruel.

17:00 • 17:30. **Mesa redonda: La formación de los técnicos y empresas en inspección y rehabilitación.**

Moderador: D. Javier León, Fhecor ING. Consultores.

D^a. Carmen Andrade, CISDEM, (CSIC-UPM); D. Jordi Esparza, C. Valenciana; D. Gonzalo Arias, Ines Ingenieros.

17:30 • 17:40. **Acto de clausura.**

Secretaría de la jornada

Asociación Técnica de Carreteras, C/ Monte Esquina, 24; 4º dcha. - 28010 Madrid (España). Tel.: (34) 91 308 23 18 - Fax.: (34) 91 308 23 19 E-mail: congresos@atc-piarc.com www.atc-piarc.com

Las inscripciones realizadas a través de la web tendrán un 3% de descuento.

Precio: 150 € + 18 % IVA = 177 €.

La inscripción incluye: Documentación de la jornada, café en los descansos, almuerzo-buffet de trabajo y *Certificado acreditativo de asistencia*. ❖